



AVK BALKEERKLEP MET FLENSAANSLUITING, PN 10

53/35-003

Nodulair gietijzer, DN 50-600

AVK balkeerkleppen zijn zelfreinigend en met volle doorlaat. De bal roteert tijdens het gebruik en voorkomt hiermee aanhechting van onzuiverheden op de bal. De volle en gladde doorlaat zorgt voor een volledige stroming met laag drukverlies. AVK balkeerkleppen zijn verkrijgbaar met flenzen en inwendige schroefdraad. Ze worden standaard geleverd met NBR beklede bal en optioneel verkrijgbaar met bal van polyurethaan in verschillende gewichten.

Product omschrijving

Balkeerklep met flensaansluiting voor afvalwater en neutrale vloeistoffen tot max. 70°C

Normering

- Ontworpen volgens EN 12050-4
- Inbouw lengte volgens EN 558 tabel 2 basis serie 48
- Flensboring volgens EN1092 (ISO 7005-2), PN 10/16

Testen/Goedkeuringen

- Hydraulische test volgens EN12050-4
- Goedgekeurd volgens LGA Certificaat Nummer 7381158a

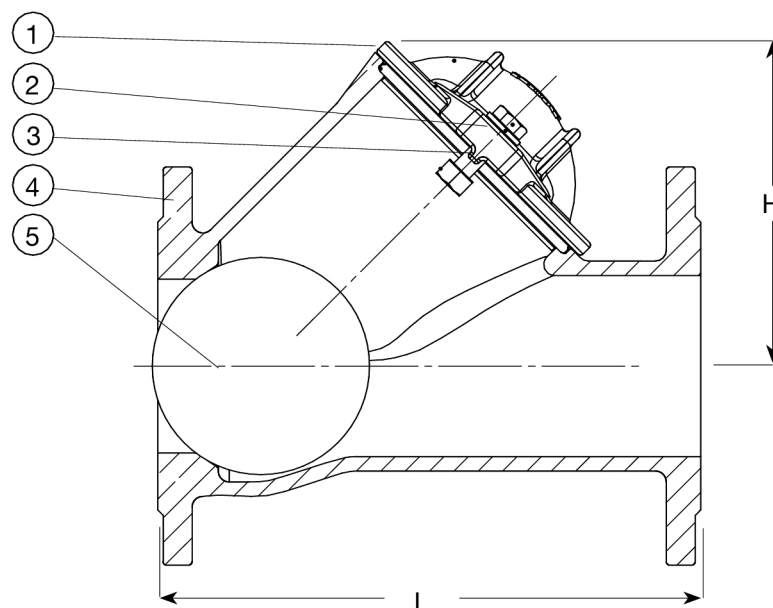
Kenmerken:

- Zelfreinigende constructie, waarbij de bal roteert tijdens het gebruik om aanhechting van onzuiverheden op de bal te voorkomen.
- Volle doorlaat zorgt voor een laag drukverlies en een minimum aan tegendruk.
- Gladde boring elimineert het risico op afzettingen op de bodem.
- Bal van aluminium, ge vulkaniseerd met NBR rubber voor DN 50-100 en DN 500.
- Bal van grijs gietijzer, ge vulkaniseerd met NBR rubber voor DN 125-400. De rubber hardheid is geoptimaliseerd om te voorkomen dat de bal vastloopt in de zitting.
- De bal is optioneel verkrijgbaar in polyurethaan en geschikt voor abbrasieve media en met verschillende gewichten om eventueel trillingen en waterslag te voorkomen.
- Compact ontwerp met een licht gewicht.
- Bouten en moeren van roestvaststaal en huis en deksel van nodulair gietijzer, in- en uitwendig voorzien van epoxy coating.



Expect... **AVK**

Het gepresenteerde ontwerp, materialen en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving gewijzigd worden in het kader van het continue verbeteringsproces van onze producten.


Onderdelen:

1. Beschermplaat	Nodulair gietijzer GJS-500-7	4. Huis	Nodulair gietijzer GJS-500-7
2. Bout/moer/sluitring	Roestvast staal A2	5. Kogel	Aluminium of gietijzer met NBR voering
3. Afdichting	NBR rubber		

Onderdelen kunnen door minimaal gelijkwaardige materialen vervangen worden.

Referentienummers en afmetingen:

AVK artikel nr.	DN mm	Flensboring	L mm	H mm	Theoretisch gewicht / kg
53-050-35-1007	50	PN10/16	200	101	7,5
53-065-35-1007	65	PN10/16	240	148	10
53-080-35-1007	80	PN10/16	260	148	12
53-100-35-1007	100	PN10/16	300	182	16
53-125-35-1007	125	PN10/16	350	251	35
53-150-35-1007	150	PN10/16	400	251	32
53-200-35-0007	200	PN10	500	333	68
53-250-35-0007	250	PN10	600	406	112
53-250-35-1007	250	PN16	600	406	112
53-300-35-0007	300	PN10	700	480	163
53-300-35-1007	300	PN16	700	480	163
53-350-35-0007	350	PN10	800	571	289
53-400-35-0007	400	PN10	900	657	416
53-400-35-1007	400	PN16	900	657	416
53-500-35-0007 ⁽¹⁾	500	PN10	1100	930	712
53-600-35-0007 ⁽¹⁾	600	PN10	1300	1010	1200

(1) Benaderende LGA-test.